



MTD 533X Kombine Dedektör.

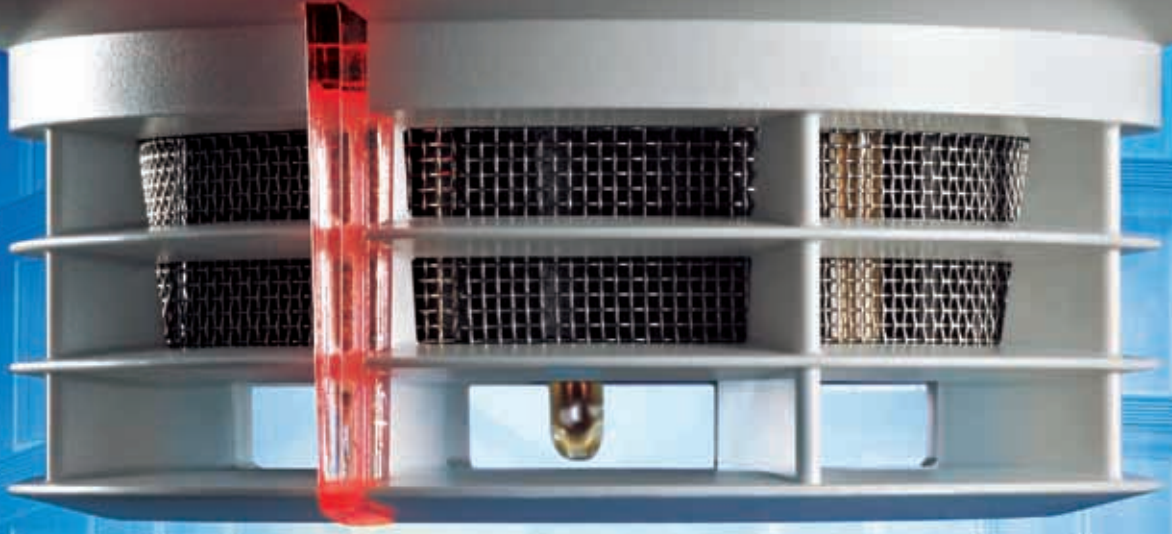
Tüm gereksinimler için yeterli.

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

MTD 533X



- Tüm uygulamalar için yalnızca bir yangın algılama dedektörü
- Yenilikçi ve esnek
- Birçok RAL renk seçeneği
- Avrupa'da üretim

Bütün görevler için doğru seçim.

Etkin yangın önleme.

Otomatik yangın dedektörleri, gecikme olmaksızın binaları izleyerek, herhangi bir durumda en kısa sürede yangını tespit etmek ve alarm vermektedir. Yangın güvenliği konusunda son derece büyük ölçüde değişen çevresel koşullar, endüstriyel mutfak ve atölye çalışmaları yada sıcaklığın hızlı değişim gösterdiği yerler, rüzgar nedeni ile ısı değişiminin fazla olduğu yerlerde bir yangın dedektörünün görevi yangının ilk belirtisini pasif bir şekilde beklemek olmamalıdır. Aktif olarak çevresindeki koşulları izlemelidir. MTD 533X, bu gibi durumları aktif bir şekilde inceleyerek algılar ve dinamik olarak kendisi öğrenir.



Tüm uygulamalar için tek bir yangın dedektörü.

MTD533X kombine dedektör, iki algılama sensörü ile etkin yangın önleme için mükemmeldir. Entegre duman ve ısı sensörleri zor koşullar altında bile tüm yangın türlerini algılamaya olanak sağlar. MTD 533X kullanılmak istendiği yere göre ısı, duman, kombine olarak ayarlanabilir. Bu seçenekler içerisinde her bir algılama şekli farklı kombinasyonlarda programlanabilir ve istenildiğinde yeni koşullara göre kolaylıkla program yenilenebilir.



Yenilikçi çok yönlü ve esnek.

Yangın dedektörlerinin güvenliği arttırmasının yanı sıra estetik beklentileri de karşılamaları beklenir. MTD 533X değişik RAL renkleri sayesinde çevresiyle tam olarak uyum içinde olur. Zarif bir görüntünün yanısıra gömme montaj şekilleri mevcut olup paralel indikatörler de bağlanabilir. Buna ek olarak dedektör içerisine monte edilebilen bir siren de sesli uyarı için kullanılabilir.

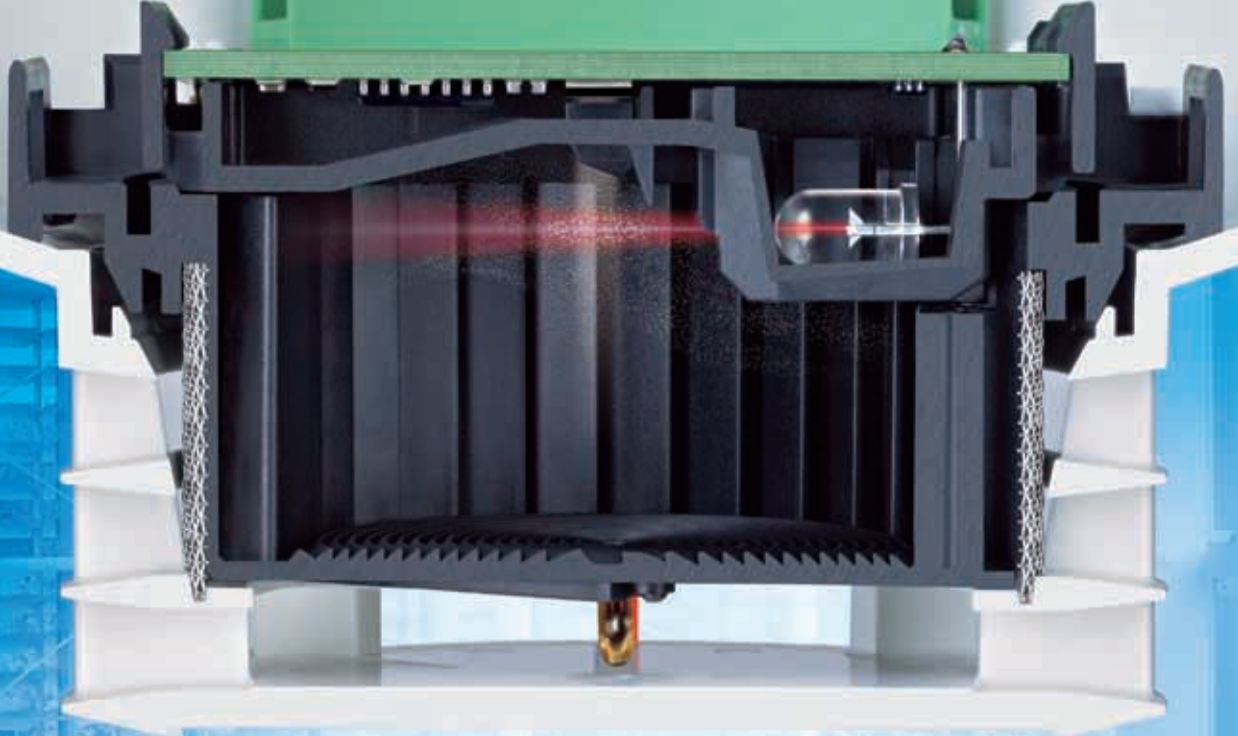


Avrupa standartları.

MTD 533X Avrupa ve Avusturya standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmış bir üründür ve tüm Avrupa standartlarını karşılamaktadır. Üretim esnasında en son teknoloji kullanılır ve hiçbir zararlı madde içermez. Dedektör mümkün olan en yüksek kalite seviyesini garanti altına almak için Avrupa'da geliştirilmiştir ve Avrupa'da özel olarak üretilmektedir.

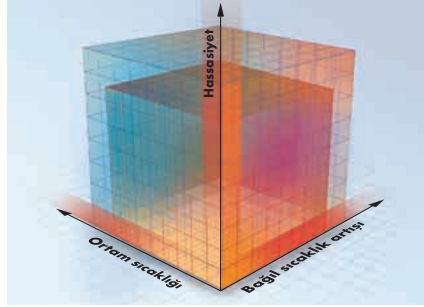


MTD 533X



- Optimize edilmiş tepki davranışı
- Yenilikçi CUBUS seviyesi
- Yapılandırılabilir ısı sensörü
- Periyodik Kendini test etme özelliği

Teknolojik öncü.



Yenilikçi CUBUS seviyesi.

MTD 533X özel olarak geliştirilen benzersiz bir teknoloji kullanır. CUBUS seviyelendirmesi. Dedektör sürekli çevre koşullarını takip eder ve maksimum ısının yanı sıra her dakikadaki ısı artışını inceler ve bu değerler ile hesap yaparak ortamdaki ısı ve duman hassasiyetini ayarlar. Bu şekilde duman sensörü hassasiyeti çevre koşullarına otomatik ve dinamik olarak uyum sağlar. Sıcaklık mutlak veya göreceli değerleri aşarsa duman hassasiyeti de buna göre otomatik olarak adapte eder. Dedektör görünen veya görünmeyen duman partiküllerini tespit edebilecek duyarlılıktadır. Sıcaklık tekrar düşer ise duman sensörü hassasiyeti de tekrar azalır.



Optimize algılama için tasarlanmıştır.

En güncel bilgisayar destekli yöntemler kullanılarak 800°den fazla yangın testi sonucunda zor koşullar altında optimize edilmiştir. Örneğin, yüksek ısı tavan arasını da ısıtır ve bu durumda bile hızlı ve güvenli bir algılama garanti edilebilir. Optimize duman girişi ve balans ısı simetrisi sayesinde MTD 533X aldatıcı alarm ile gerçek yangını ayırt edebilmektedir.

Isı sensörü Sınıfları.

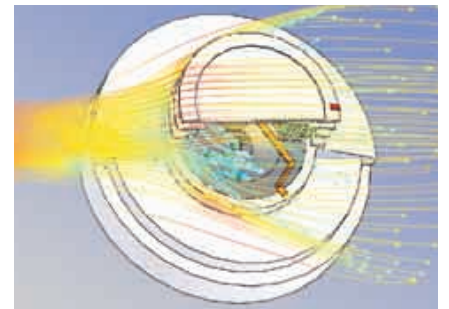
Isı sensörü standart EN 54-5 uyarınca A1, A2 ve B sınıfları için yapılandırılabilir. EN 54-5 uyarınca R veya S indeksi ile de özel uygulama alanları için kullanılabilir. Dizin R ya da S ile birlikte üç standart sınıfları, çevre koşullarına uygun adaptasyon için dokuz farklı seçenek sunar.

Operasyonel otomatik güvenlik testleri ile güvence altında.

MTD 533X düzgün çalışabilmek için kendini test eder. Tüm işletim parametreleri, kirlenme raporları, kısadevre ve gerekli tüm diğer hatalara karşı sürekli kendini test eder. MTD 533X her saniye bu testleri tekrarlar. Dedektör devre dışı durumdayken bile çalışmaya ve alarmları duyurmaya hazırdır. Bu durumdayken, yangın algılama paneline bir alarm gönderirse, panel bunun sadece yangın bölgelerinin oluşumuna ilişkin tedbirlerin yürütülmesi için kullanılır. Bu tedbirler alınırken itfaiyeye alarm bilgisi gönderilmez.





Yangın algılama paneli ile interaktif iletişim.

MTD533X aralıksız olarak yangın algılama paneli ile haberleşir ve normal durumda en küçük sapmayı bile bildirir.MTD533X akıllı karar verme mantığı ile ısı ve duman sinyallerini inceler ve bunun sayesinde sadece gerçek yangınlarda alarmı tetikler. Gerekli durumlarda gerçek alarmdan önce bir ön alarmda programlanabilir.

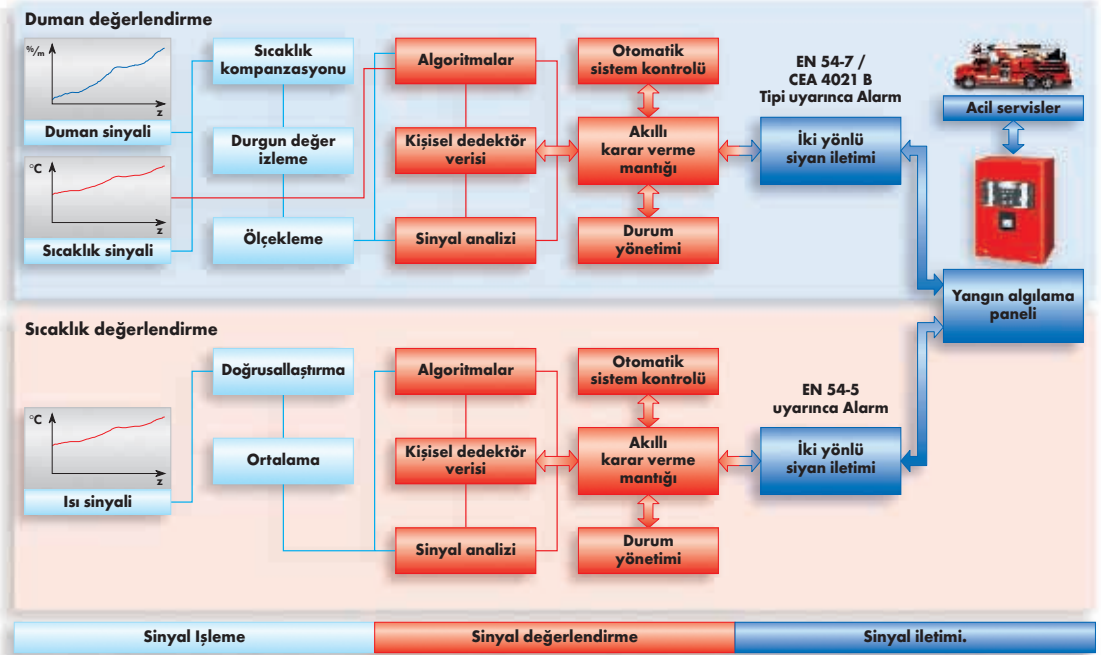


MTD 533X



-  Kontrol paneli ile interaktif haberleşme
-  İleriye ve geriye dönük uyumluluk
-  Hızlı başlama zamanı
-  Bireysel seri numaraları

Hızlı ve yetkili iş ortağı.



İleriye ve geriye dönük uyumluluk.

MTD 533X'in avantajları, halihazırda kullanılan Schrack Seconet yangın algılama panellerine bağlandığında ortaya çıkar. Geçmiş uyumluluğu sayesinde son iki jenerasyon sistemler ile çalışır ve bu güncelleme işlemi sistem çalışırken istenildiği zaman yapılabilir. MTD 533X her sistemde kullanıldığından beri tek dedektör stratejisi ortaya çıktı. Değişik tip dedektörlerin çağı tarih oldu. MTD 533X sizi yangın koruma sistemlerinin geleceğine götürüyor.

Hızlı devreye alma süreci.

Integral X-LINE teknolojisi maksimum 3500 m. loop uzunluğuna ve her loopta 250'ye kadar ekipmana izin verir. Özel olarak optimize edilmiş bir start-up süreci, özellikle büyük binaların büyük sistemlerini devreye alma süresini önemli ölçüde azaltır, aynı anda bütün dedektörlere, start-up komutları gönderilir.

Tabanın ve dedektörün birbirine montajı ve kablolama şekli, montajı basitleştirmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Hızlı fonksiyon kontrolü.

MTD 533X fonksiyon testleri yürütülürken, herhangi bir an dedektör yerinden sökülür ve geri takılırsa dedektör kendisini çok kısa bir süre içerisinde devreye alır. Dedektör bunu o kadar kısa zamanda değiştirilebilir ki sistem çalışmaya devam eder. Dedektörlerin test için akıllı test fonksiyonu vardır. Test spreyi dedektöre kısa bir süre sıkıldığında MTD 533X hemen test moduna geçer ve üzerindeki LED'i flash yaparak aktif hale getirir. Eğer bu durumdayken gaz tekrar sıkılırsa alarmı bir süreliğine aktif eder. Bu şekilde hem test süresi kısılırken hem de alarm vermeden dedektör üzerinden direkt olarak çalışma kontrolü yapılabilir.

Daima Güncel.

MTD 533X önceden gerekli yenileme çalışmalarının kapsamını belirlemek için kullanılabilecek bilgileri otomatik olarak tutar. Ayrıca dedektörü etkileyen çevre olaylarını kaydetmek için bir bellek modülü ile donatılmıştır. MTD 533X herhangi bir alarm tetiklendiğinde veya bir hata durumunda kayıt yaparken tarih bilgisini de kaydeder.

Kişisel seri numaraları.

MTD 533X devreye alma sırasında üzerinden çekilerek çıkarılabilecek bir etiket ile üretilmiştir. Bu etiket sistem başladıktan sonra sistem topolojisindeki hataları düzeltmek için dedektör tarafından gönderilen seri numarası ile karşılaştırılabilir veya ileride bir arıza olduğunda seri numarasından hangi dedektör olduğu kolayca bulunarak sıkıntının giderilmesi için harcanan zamanı çok azaltılabilir.





SCHRACK SECONET AG

Türkiye • TR-34722 Kadıköy-İstanbul, Eğitim Mahallesi Kasap İsmail Sokak Ögün İş Merkezi No.: 5/12 • Tel.: +90-216-345 51 99 • istanbul@schrack-seconet.tr
Genel Müdürlük Avusturya: A-1122 Viyana, Eibesbrunnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Almanya • Azerbaycan • Belarus • Birleşik Arap Emirliği • Bosna Hersek • Botswana • Bulgaristan • Çek Cumhuriyeti • Danimarka • Ermenistan • Estonya • Fransa • Gürcistan • Hindistan • Hırvatistan • Hollanda • İspanya • İsrail • İsveç • İsviçre • İtalya • Kazakistan • Kıbrıs • Kırgızistan • Kuveyt • Letonya • Litvanya • Lübnan • Lüksemburg • Macaristan • Makedonya • Mısır • Özbekistan • Pakistan • Polonya • Portekiz • Romanya • Rusya • Sırbistan • Slovakya • Slovenya • Suudi Arabistan • Türkiye • Türkmenistan • Ukrayna • Yunanistan

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T